AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

PULL TIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél. (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES : BP 355 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23 09.35

Abonnement An inel 70,00 F Régisseur de Recettes DDA du Pas-de Calais CCP: 5701.50 Lille

BULLETIN Nº 231 DU 9 JUIN 1981

: CULTURES LEGUMIERES :

POMME DE TERRE

MILDIOU

Nous insistons sur le caractère particulièrement virulent de la maladie, accentué par la présence de trop nombreux tas de déchets et d'un climat toujours très favorable à une évolution active et continue de l'épidémie.

Les premières taches sont apparues exceptionnellement tôt en cultures. De nombreux cas ont été signalés : Cléry sur Somme (80), Ailly sur Somme (80), ainsi que les régions de Bray sur Somme (80), Doullens (80) et Rosières en Santerre (80), avec parfois de petits foyers dans de nombreuses cultures de Bintje, mais aussi Boiry Becquerelle , Ennevelin (59) et Eplessier les Poix (80).

Dans ce contexte les risques d'extension de l'épidémie sont élevés en toutes régions et une multiplication de la maladie toujours possible en cas de persistance d'un temps humide et doux. De nouvelles sorties de taches sont toujours possibles.

Face à cette situation critique, compte tenu de la précocité d'apparition du mildiou, maintenir une protection très soignée de l'ensemble des cultures même encore peu développées.

L'utilisation préventive de produits à base de métalaxyl est recommandable pendant ces périodes de hauts risques. Ce produit semble avoir limité dans certains cas la sporulation et donc les risques d'extension du mildiou dans les parcelles traitées.

Si l'on choisit d'utiliser les produits préventifs classiques du type; manèbe ou mancozèbe, augmenter les doses jusqu'à 3 Kg de produit commercial / Ha, par exemple. Ne pas perdre de vue qu'en période de croissance active la durée d'efficacité de ces produits est très limitée. Il en est de même pour les produits pénétrants à base de

Sur parcelles avec taches se reporter aux préconisations publiées dans notre bulletin du 3 juin 1981.

PUCERONS DE LA BETTERAVE (RAPPEL)

Si ce n'est déjà fait, il est urgent d'intervenir sur toutes parcelles n'ayant reçu aucune protection foliaire ou si elle remonte à plus de 10 jours.

Les auxiliaires et en particulier les coccinelles étant présents, donner la préférence au Pirimor par exemple.

CEREALES

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Toutes les parcelles ont atteint ou dépassé le stade floraison. Il n'est plus utile d'intervenir.

Vous trouverez ci joint une fiche d'enquête visant à mieux cerner l'épidémie d'Helminthosporiose (H. teres) qui touche de nombreux secteurs, veuillez nous la retourner très rapidement en indiquant éventuellement la date approximative "d'explosion" de la maladie.

.../...27

Les stades se situent de la sortie de l'épi, à grain laiteux.

Les maladies dominantes sont toujours fusariose sur tiges et noeuds, oidium et septoriose sur étages foliaires supérieurs. Sur notre réseau d'observations (notations sur témoins) de nombreuses parcelles sont au stade de traitement : oidium sur F2 (42 % dans l'Aisne, 50 % dans l'Oise, 28 % dans la Somme, 24 % dans le Nord-Pas-de-Calais), septoriose sur F3 (58 % dans l'Aisne, 46 % dans l'Oise, 45 % dans la Somme, 63 % dans le Nord-Pas-de Calais). Le nombre de foyers de rouille jaune est en augmentation. Quelques cas isolés de pucerons sur épis sont signalés (Artois, Flandre Maritime, Cambrésis, Plateau Picard Sud, Soissonnais).

Pour le choix des spécialités et les seuils d'intervention, veuillez vous reporter à nos précédents bulletins.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

TAVELURES

Les projections d'ascospores se poursuivent mais avec une intensité faible et décroissante, annonciatrice de leur fin prochaine, les conditions climatiques ont été constamment favorables aux contaminations primaires et secondaires depuis le 25 mai. La sortie de taches primaires a été signalée en plusieurs secteurs entre le 29 mai et le 2 juin. Une nouvelle sortie est prévisible entre le 10 et le 15 juin. La protection devra être maintenue dans les circonstances actuelles, pour l'ensemble des vergers, au moins jusqu'au 20 juin.

CARPOCAPSES

Pour les secteurs les plus précoces (Sud de l'Aisne et de l'Oise, zones urbaines Nord-Pas de Calais) les premières captures ont été relevées à partir du 19/5 et jusqu'au 25/5. Le vol a repris pour l'ensemble des secteurs entre le 29/5 et le 1/6. Les conditions pour l'accouplement ont été assez favorables depuis le début du mois. Les premières pontes doivent avoir lieu incessamment. Intervénir avant la fin de semaine pour secteurs précoces, début semaine prochaine pour secteurs plus tardifs : Flandres, Thiérache Nord et Aisne.

RECTIFICATIF: Dans la liste des produits utilisables (bulletin du 20/5) pour le diflubenzuron lire 10 g au lieu de 40 g M. A./Ha, cette dernière dose étant celle du produit commercial (DIMILIN).

CAPUA : Le vol a débuté le 25/5. Suivre les indications données pour le carpocapse.

<u>PARASITES DIVERS</u>: Dans les vergers sinistrés par le gel, les interventions n'auront lieu qu'en cas d'attaques bien caractérisées. Dans les vergers s'il y a présence simultanée d'Araignées rouges et de psylles, l'emploi de l'ametraze (Tudy ou Maïtac) est recommandé.

FEU BACTERIEN DES ROSACEES

- a) Sur haies d'aubépine : premiers symptômes de l'année découverts sur pousses le 11/5, développement important de la maladie dans toute la zone contaminée.
- b) Sur poiriers : chancres bactériens visibles depuis le 12 mai, premières attaques de l'année observées sur jeunes pousses de Comice le 2 juin dans les Flandres.

: CULTURES LEGUMIERES :

POIS : Le mildiou est toujours signalé dans de nombreuses parcelles. Pour celles arrivant au stade début floraison intervenir pour le botrytis.

OIGNONS - ECHALOTTES : Intervenir préventivement ou dès premiers symptômes avec des spécialités à base de manèbe ou mancozèbe (260 g M. A./Hl), propinèbe, zinèbe (200 g M. A. par Hl) contre le mildiou.